

- Piazzola
- Aerogeneratore SG 170
- Strada esistente da adeguare
- Strada di nuova realizzazione
- Cavidotto 36 kV
- Sterro e riporto

MAP DATUM WGS84 FUSO 32 N  
COORDINATE UTM

ID	X UTM [m]	Y UTM [m]
SINDIA 1	476343	445811
SINDIA 2	475748	4458130
SINDIA 3	475032	4458037
SINDIA 4	475126	4457997
SINDIA 5	474459	4457156
SINDIA 6	474430	4456512
SINDIA 7	472800	4456026

**Legenda**  
**Ambiente e agricoltura**

- Aree naturali protette**  
Aree naturali protette nazionali (ai sensi della L. N. 29/1/1997) e regionali (ai sensi della L.R. 31/1999)
- Zone umide**  
Zone umide di importanza internazionale (ai sensi del D.P.R. 488/1976)
- Aree Rete Natura 2000**  
SIC (Siti di Interesse Comunitario, Direttiva 92/43/CEE) e ZPS (Zone di Protezione Speciale, Direttiva 79/409/CEE)
- Important Bird Areas (IBA)**  
IBA Individuate dalla IPU nella Regione Sardegna
- Area di presenza, riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette**  
Centroidi delle aree con presenza di chiocciola
- Centri permanenti di protezione faunistica e di cultura (cultura e proprietà) e aree di presenza specie animali tutelate da convenzioni internazionali**
- Aree agricole interessate da produzioni di qualità**  
Terreni agricoli irrigati gestiti dal Consorzio di Bonifica
- Zone e agglomerati di qualità dell'aria**  
Agglomerato di Cagliari (ai sensi del D.Lgs. 156/2010)

**Assetto idrogeologico**

- Aree caratterizzate da situazioni di dissesto o rischio idrogeologico**  
Aree di pericolosità idraulica molto elevata (H4) o elevata (H3) e aree di pericolosità da frana molto elevata (F4) o elevata (F3)

**Paesaggio**

- Immobili e aree di notevole interesse pubblico (Art. 136 del D.Lgs. 42/2004)**  
Immobili di notevole interesse pubblico ai sensi dell'Art. 136 del D.Lgs. 42/2004
- Aree di notevole interesse pubblico ai sensi dell'Art. 136 del D.Lgs. 42/2004**
- Zone tutelate (Art. 142 del D.Lgs. 42/2004)**  
Aree tutelate ai sensi dell'Art. 142 del D.Lgs. 42/2004
- Beni paesaggistici puntuali (Art. 143 del D.Lgs. 42/2004)**  
Grotte, caverne, alberi monumentali, monumenti naturali e archeologici, insediamenti sparsi, edifici o manufatti di valenza storico-culturale
- Beni paesaggistici lineari e areali (Art. 143 del D.Lgs. 42/2004)**  
Fiumi, torrenti o fasce costiere
- Baie, promontori, balneo, piccoli isole, scogliere, dune, laghi, fiumi, torrenti, centri di alta formazione, aree d'interesse faunistico, botanico e fitogeografico, zone umide o zone umide costiere, aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.**
- Beni identitari (Art.143 D.Lgs.42/2004)**  
Edifici e manufatti di valenza storico-culturale, rete infrastrutturale storica e trame e manufatti del paesaggio agro-forestale, storico-culturale
- Area di bonifica, saline e terrazzamenti storici, aree dell'organizzazione mineraria, Parco Geominerario ambientale e storico della Sardegna**
- Siti UNESCO**  
Complesso nuragico di Banunimi

**green & green**  
WE ENGINEERING

Il Tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido

Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfani, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 0290010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 171470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
02	30/05/2022	TERZA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.
01	28/04/2022	SECONDA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.
00	15/03/2022	PRIMA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.

"IMPIANTO EOLICO DI 43.4 MW IN LOCALITÀ MONTE SANTANTONIO"  
COMUNI DI SINDIA E MACOMER (NU)

**Wind Energy Sindia**

**green & green**  
WE ENGINEERING

PROGETTO: DEFINITIVO

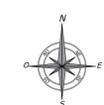
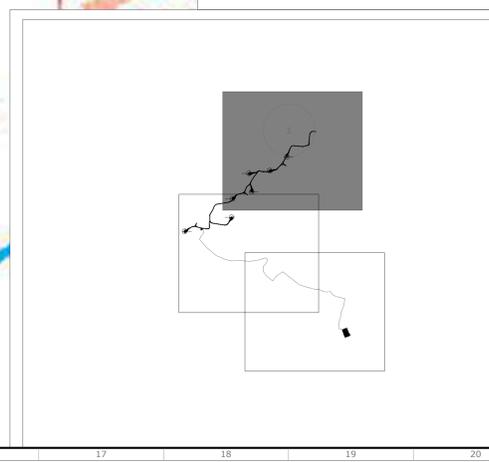
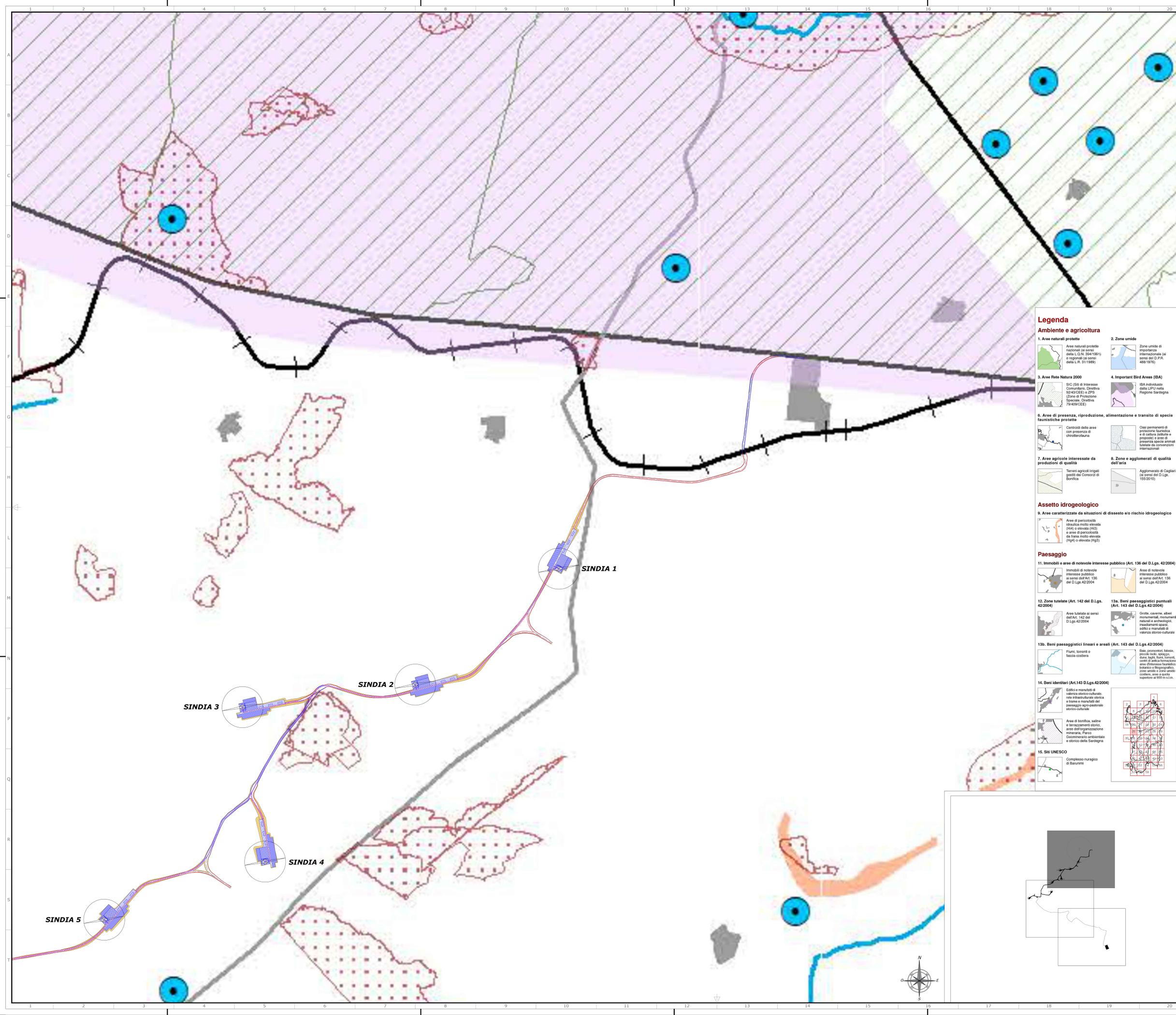
NOME FILE: C:\BURNING\CD\04\102\_Carta delle aree non idonee.pdf

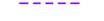
FORMATO: AO    SCALA: 1:5.000    SCALA PLOT: 1:1    FOGGIO: 1 di 3

TITOLO: **Carta delle aree non idonee**

CODICE ELABORATO

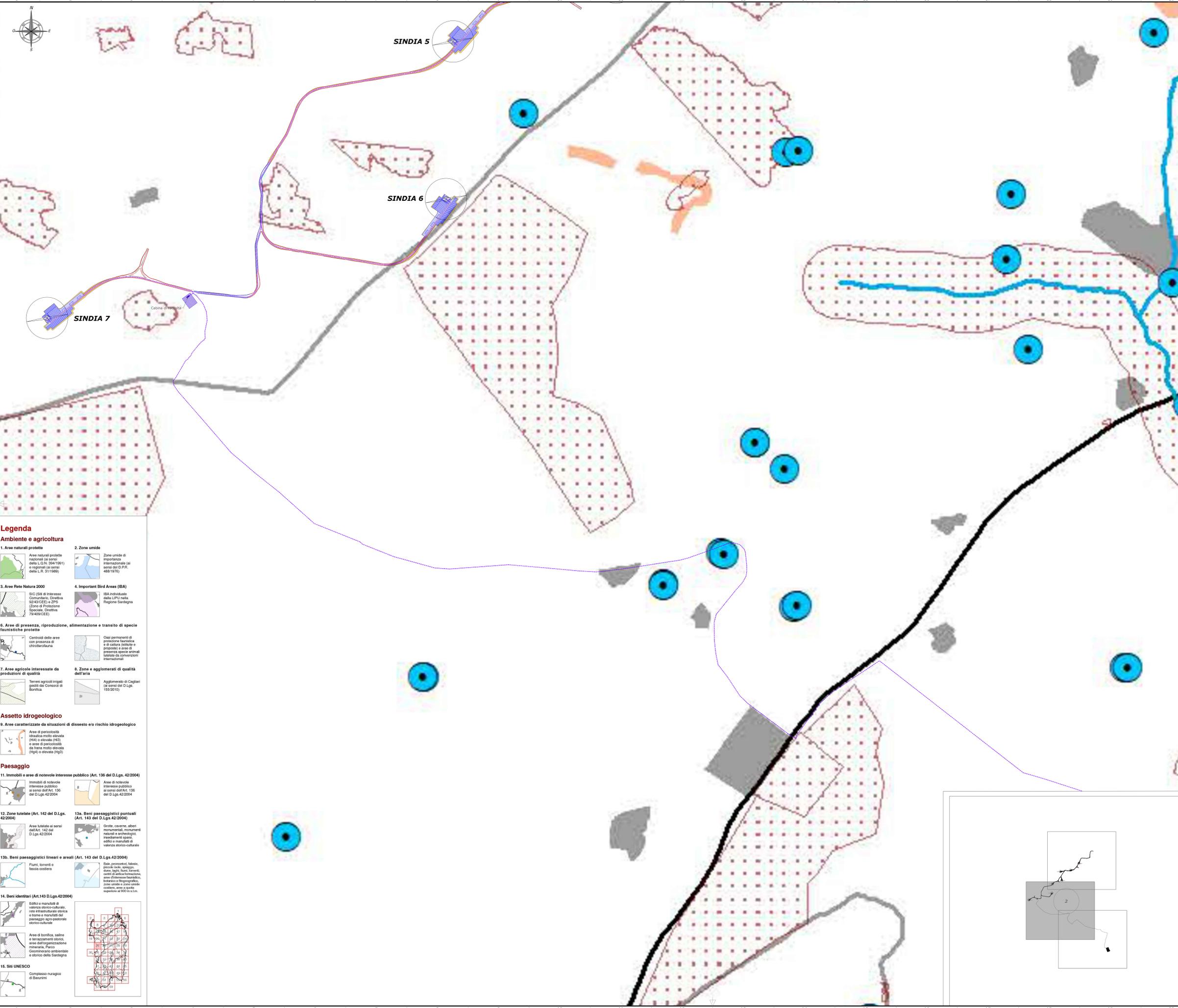
MIAVATO	TIC	TRP	PROGRESSIVO	REVISIONE
C21	B	L	N001	CWDO4102



-  Piazzola
-  Aerogeneratore SG 170
-  Strada esistente da adeguare
-  Strada di nuova realizzazione
-  Cavidotto 36 kV
-  Sterro e riporto
-  Cabina di raccolta
-  Area a servizio della connessione d'impianto

MAP DATUM WGS84 FUSO 32 N  
COORDINATE UTM

ID	X UTM [m]	Y UTM [m]
SINDIA 1	476343	4458611
SINDIA 2	475748	4458130
SINDIA 3	475032	4458037
SINDIA 4	475126	4457797
SINDIA 5	474459	4457156
SINDIA 6	474430	4456512
SINDIA 7	472800	4456026



**Legenda**  
Ambiente e agricoltura

- 1. Aree naturali protette**
  - Area naturali protette nazionali (ai sensi della L.O.N. 394/1991) e regionali (ai sensi della L.R. 3/11/1989)
- 2. Zone umide**
  - Zone umide di importanza internazionale (ai sensi del D.P.R. 488/1976)
- 3. Aree Rete Natura 2000**
  - SIC (Siti di Interesse Comunitario Direttiva 92/43/CEE) e ZPS (Zone di Protezione Speciale, Direttiva 79/409/CEE)
- 4. Important Bird Areas (IBA)**
  - IBA individuato dalla IUPA nella Regione Sardegna
- 5. Aree di presenza, riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette**
  - Centrosi delle aree con presenza di cheratofaluna
  - Quali permanenti di protezione faunistica e di cultura (inibite proposte) e aree di presenza specie animali tutelate da convenzioni internazionali
- 7. Area agricole interessate da produzioni di qualità**
  - Terroni agricoli irrigati gestiti dai Consorzi di Bonifica
  - Agglomerato di Cagliari (ai sensi del D.Lgs. 155/2010)

**Assetto idrogeologico**

- 9. Aree caratterizzate da situazioni di dissesto e/o rischio idrogeologico**
  - Area di pericolosità idraulica molto elevata (M4) o elevata (M3) e aree di pericolosità da frana molto elevata (M4) o elevata (M3)

**Paesaggio**

- 11. Immobili e aree di notevole interesse pubblico (Art. 136 del D.Lgs. 42/2004)**
  - Immobili di notevole interesse pubblico ai sensi dell'Art. 136 del D.Lgs. 42/2004
  - Area di notevole interesse pubblico ai sensi dell'Art. 136 del D.Lgs. 42/2004
- 12. Zone tutelate (Art. 142 del D.Lgs. 42/2004)**
  - Area tutelate ai sensi dell'Art. 142 del D.Lgs. 42/2004
- 13a. Beni paesaggistici puntuali (Art. 143 del D.Lgs. 42/2004)**
  - Orto, caserma, alberi monumentali, monumenti naturali e archeologici, frammenti storici, edifici e manufatti di valore storico-culturale
- 13b. Beni paesaggistici lineari e areali (Art. 143 del D.Lgs. 42/2004)**
  - Fiumi, torrenti e fasce costiere
  - Linee, promontori, lembi, dorsali, valli, speroni, scarpate, scogliere, centri di antica formazione, zone d'interesse faunistico, botanico e fitogeografico, zone umide e zone costiere, aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.
- 14. Beni identitari (Art. 143 D.Lgs. 42/2004)**
  - Edifici e manufatti di valore storico-culturale, rete infrastrutturale storica e tracce e manufatti del paesaggio agro-pastorale storico-culturale
  - Area di bonifica, saline e terrazzamenti storici, aree dell'organizzazione mineraria, Parco Geomorfologico ambientale e storico della Sardegna
- 15. Siti UNESCO**
  - Complesso nuragico di Barumini

**green & green**  
WE ENGINEERING

Il Tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido



Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfani, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 121470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
02	30/05/2022	TERZA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.
01	28/04/2022	SECONDA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.
00	15/03/2022	PRIMA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.

"IMPIANTO EOLICO DI 43.4 MW IN LOCALITÀ MONTE SANTANTONIO"  
COMUNI DI SINDIA E MACOMER (NU)

**Wind Energy Sindia** S.p.A.

**green & green**  
WE ENGINEERING

PROGETTO: DEFINITIVO

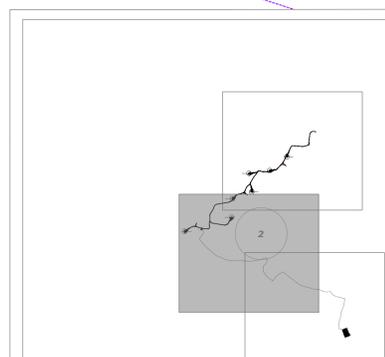
NOME FILE: C:\BURNING\CDROM\102\_Carta delle aree non idonee.pdf

FORMATO: AO    SCALA: 1:5.000    SCALA PLOT: 1:1    FOGLIO: 2 di 3

TITOLO: **Carta delle aree non idonee**

CODICE ELABORATO

EMISSO	TRAC.	PROGRESSIVO	REVISIONE
C21	BLN	001	CWDO4102



-  Cavidotto 36kV
-  Futura SE Terna 380/150/36 kV "Macomer 380"
-  Cabina di consegna

MAP DATUM WGS84 FUSO 32 N  
COORDINATE UTM

ID	X UTM [m]	Y UTM [m]
SINDIA 1	476343	4458611
SINDIA 2	475748	4458130
SINDIA 3	475032	4458037
SINDIA 4	475126	4457397
SINDIA 5	474459	4457156
SINDIA 6	474430	4456512
SINDIA 7	472800	4456026

**Legenda**

**Ambiente e agricoltura**

- 1. Aree naturali protette**  
Aree naturali protette nazionali (ai sensi della L. n. 364/1991) e regionali (ai sensi della L.R. 31/1999)
- 2. Zone umide**  
Zone umide di importanza internazionale (ai sensi del D.P.R. 480/1976)
- 3. Aree Rete Natura 2000**  
SIC (Siti di Interesse Comunitario, Direttiva 92/43/CEE) e ZPS (Zone di Protezione Speciale, Direttiva 79/409/CEE)
- 4. Important Bird Areas (IBA)**  
IBA individuate dalla IPU nella Regione Sardegna
- 5. Aree di presenza, riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette**  
Centri della area con presenza di chiocciola
- 6. Aree agricole interessate da produzioni di qualità**  
Terreni agricoli irrigati gestiti dal Consorzio di Bonifica
- 7. Zone e agglomerati di qualità dell'aria**  
Agglomerato di Cagliari (ai sensi del D.Lgs. 156/2010)

**Assetto idrogeologico**

- 9. Aree caratterizzate da situazioni di dissesto e/o rischio idrogeologico**  
Aree di pericolosità idraulica molto elevata (H4) o elevata (H3) e aree di pericolosità da frana molto elevata (F4) o elevata (F3)

**Paesaggio**

- 11. Immobili e aree di notevole interesse pubblico (Art. 136 del D.Lgs. 42/2004)**  
Immobili di notevole interesse pubblico ai sensi dell'Art. 136 del D.Lgs. 42/2004
- 12. Zone tutelate (Art. 142 del D.Lgs. 42/2004)**  
Aree tutelate ai sensi dell'Art. 142 del D.Lgs. 42/2004
- 13a. Beni paesaggistici puntuali (Art. 143 del D.Lgs. 42/2004)**  
Cave, caverni, alberi monumentali, monumenti naturali e archeologici, insediamenti sparsi, edifici o manufatti di valenza storico-culturale
- 13b. Beni paesaggistici lineari e areali (Art. 143 del D.Lgs. 42/2004)**  
Fiumi, torrenti e fasce costiere
- 14. Beni identitari (Art.143 D.Lgs.42/2004)**  
Edifici e manufatti di valenza storico-culturale, rete infrastrutturale storica e trame e manufatti del paesaggio agro-pastorale, storico-culturale
- 15. Siti UNESCO**  
Complesso nuragico di Banuani

**green & green**  
WE ENGINEERING

Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfani, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 171470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

Il Tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
02	30/05/2022	TERZA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.
01	28/04/2022	SECONDA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.
00	15/03/2022	PRIMA EMISSIONE	G.A.	M.B.	L.S.

"IMPIANTO EOLICO DI 43.4 MW IN LOCALITÀ MONTE SANTANTONIO"  
COMUNI DI SINDIA E MACOMER (NU)

**Wind Energy Sindia** S.p.A.

**green & green**  
WE ENGINEERING

PROGETTO: DEFINITIVO

NOME FILE: C:\B\N\01\0001\02\_Carta delle aree non idonee.pdf

FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:	FOGLIO:
A0	1:5.000	1:1	3 di 3

TITOLO: **Carta delle aree non idonee**

CODICE ELABORATO			
MIUNITO	TIC	PROGRESSIVO	REVISIONE
C21	B	L	N001
C	W	D	04102